

Přehled výukových panelů LITO-Didakt

Automobilové mechatronické výukové systémy

Rychlý technický vývoj v automobilovém průmyslu vyžaduje i kvalitně připravené absolventy odborných škol. Pro zkvalitnění výuky ve školách jsou potřebné moderní výukové pomůcky, zohledňující stav aktuálního vývoje techniky v praxi. Zde prezentované výukové systémy věrně napodobují reálnou činnost daného systému, jsou poskládané z originálních dílů a poskytují možnost připojit diagnostické přístroje. Pro využitelnost v teoretické přípravě v učebně, a pro praktickou činnost v dílně, jsou tyto výukové pomůcky dodávány v mobilním provedení.



Dodávané výukové systémy:

- Common-Rail diesel vstřikovací systém - HDI
- CAN-BUS-Multiplex integrovaný systém
- MPI benzinový vstřik. systém s EOBD funkcí
- ABS - osobní vozidlo, softvérově řízený
- Digitální automatická klimatizace
- CAN-BUS-osvětlení vozidla
- Pneumatický brzdový systém - nákladní vozidlo
- Alternativní pohony - palivové články
- Výukové motory (benzín s OBD, diesel CR)

Art.	Název - popis	Cena bez DPH	Cena s DPH
LD-CR	COMMON-RAIL diesel vstřikovací systém - originální komponenty - věrná podoba činnosti reálného systému - možnost generování chyb (16 chyb) - možnost připojení sériové diagnostiky - možnost připojení paralelní diagnostiky (osciloskop) - sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce	13 600.00 €	16 320.00 €
LD-CAN	CAN-BUS Multiplex - originální komponenty - možnost generování chyb - možnost připojení sériové diagnostiky - možnost připojení paralelní diagnostiky (osciloskop) - sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce <u>Integrované systémy:</u> HDI-Common-Rail, ABS Digitální klimatizace, Komfort-elektronika, CAN-BUS-BSI	16 200.00 €	19 440.00 €



LD-MPI MPI benzínový vstříkovací systém

12 000.00 € 14 400.00 €

EOBD

- originální komponenty
- věrná podoba činnosti reálného systému
- možnost generování chyb (16 chyb)
- možnost regulování lambda-signálu
- ukázka EOBD funkcí
- sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce
- možnost připojení sériové diagnostiky
- možnost připojení paralelní diagnostiky (osciloskop)

**LD-ABS ABS (Bosch 5.3 - osobní auto)**

11 500.00 € 13 800.00 €

- originální komponenty
- věrná podoba činnosti reálného systému
- možnost generování chyb nebo blokování kola
- měření tlaku v systému šesti snímači
- osciloskopické znázornění průběhu tlaků
- záznam průběhu tlaků do PC
- přehrávání záznamu a jeho analýza

**LD-AC Digitální automatická klimatizace**

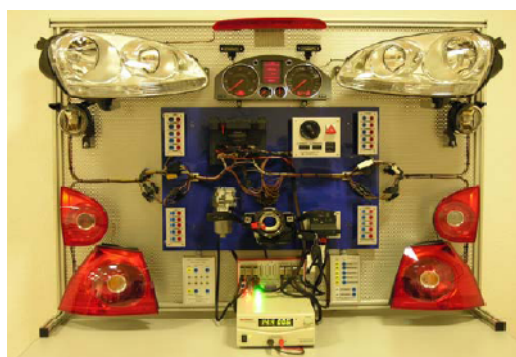
16 500.00 € 19 800.00 €

- originální komponenty, CAN-BUS
- věrná podoba činnosti reálného systému
- možnost simulace venkovních parametrů
- možnost připojení sériové diagnostiky
- možnost připojení paralelní diagnostiky (osciloskop)
- sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce

**LD-VT CAN-BUS osvětlení vozidla**

9 700.00 € 11 640.00 €

- originální komponenty, CAN-BUS
- věrná podoba činnosti reálného systému
- možnost generování chyb v CAN
- možnost měření v CAN
- softvérové ovládání
- sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce
- možnost připojení sériové diagnostiky
- možnost připojení paralelní diagnostiky (osciloskop)



LD- KNORR	Pneumatický brzdový systém - originální komponenty - věrná podoba činnosti reálného systému - základní pneumatický brzdový systém	16 500.00 € 19 800.00 €	
LD- FC-392	Technologie palivových článků Hydro-Genius Professional Výukový panel pro skupinové praktické cvičení - vodíkový palivový článek s elektrolýzou - solární článek, měření výkonu, V-, A-metr - sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce	2 900.00 € 3 480.00 €	
LD- FC-355	Výukový box - palivové články Tři různé palivové články: vodíkový palivový článek, rozebíratelný vodíkový p. čl., methanolový p. čl. - solární článek, měření výkonu, V-, A-metr - sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce	980.00 € 1 176.00 €	
Výukové motory (podle požadavků)		Individuální cenová kalkulace	
LD-BM	Benzínový motor s OBD		
LD-DM	Diesellový motor CR		
LD-EMB	Electric Measuring Board Kufřík s panelem osazený elektronickými součástkami. Možnost vlastního zapojení obvodů a měření. (snímače, akční členy, výkonová elektronika, logické obvody, zesilovače, datový přenos, BUS, výpočty,... - sbírka příkladů a úkolů k praktické výuce - 2 ks multimetrů v příslušenství	980.00 € 1 176.00 €	

Distribuce v ČR:

MOTOR expert s.r.o., ul.9.května - areál STS, 750 00 Přerov
Tel.: 581 703 190 Fax.: 581 703 190 Mobil.: 777 80 86 80
www.motorexpert.cz kanovsky@motorexpert.cz